

**Nume** : Creare Cont

**Descriere** : Descrie comportamentul sistemului si interactiunea dintre utilizator si sistem pentru crearea unui cont nou

**Actor**: utilizator (main)

**Eveniment Declansator** : utilizator cere crearea unui cont nou

**Preconditii** : Sistemul trebuie sa functioneze corect

**Postconditii** : Sistemul a memorat datele contului creat si afisat profilul utilizatorului

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

Utilizator	Sistem
1.Cere crearea unui cont	2.Afiseaza un formular
3.Completeaza datele	4.Verifica datele primite[A1]
	5.Creaza cont nou , pastrand parola hashuita in baza de date
	6.Memoreaza datele contului creat

Fluxuri alternative:

[A1] : Datele sunt introduse eronat

1.Sistemul Afiseaza un mesaj de eroare ,

2.Continua fluxul de la pasul 2 din fluxul principal

---

**Nume** : Login

**Descriere** : Descrie comportamentul sistemului si interactiunea dintre utilizator si sistem pentru logarea unui utilizator

**Actor**: utilizator (main)

**Eveniment Declansator** : utilizator cere logarea

**Preconditii** : Sistemul trebuie sa aiba cel putin un cont in DB

**Postconditii** :

**Referinte incrucisate:**

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1.Cere logarea	2.Afiseaza un formular
3.Completeaza datele	4.Verifica datele primite[A1]
	5.Afiseaza profilul utilizatorului

Fluxuri alternative:

[A1] : Datele sunt introduse eronat

1.Sistemul Afiseaza un mesaj de eroare ,

2.Continua fluxul de la pasul 2 din fluxul principal

---

**Nume** : Vizualizare prezenta cu statistica

**Descriere** : Utilizatorul vizualizeaza datele legate de statistica proprie a prezentei si primeste o predictie

**Actor**: utilizator (main)

**Eveniment Declansator** : Utilizatorul a inregistrat deja prezenta/Dupa logare nu exista evenimente active

**Preconditii** : prezente > 0

**Postconditii** :

**Referinte incrucisate:**

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1.Utilizatorul s-a logat	2.Verifica daca exista evenimente active[A1]
	3.Afiseaza statistica prezentelor utilizatorului

Fluxuri alternative:

[A1] : Exista eveniment activ

1. Sistemul trimite Utilizatorul catre pagina de Inregistrare a prezentei
  2. Sistemul continua de la pasul 3 al fluxului principal
- 

**Nume** : Inregistrare prezenta

**Descriere** : Utilizatorul inregistreaza prezenta la un eveniment activ

**Actor**: utilizator (main)

**Eveniment Declansator** : utilizatorului cere inregistrarea

**Preconditii** : Exista eveniment activ , Utilizatorul este logat

**Postconditii** : Sistemul a memorat prezenta

**Referinte incrucisate:**

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1.Utilizatorul s-a logat	2.Verifica daca exista evenimente active[A1]

	3.Sistemul salveaza prezenta la evenimentul activ
--	---

Fluxuri alternative:

[A1] : Nu exista eveniment activ/ Exista eveniment activ dar restrictionat pentru utilizator

1. Sistemul Afiseaza statistica prezentelor inregistrate

---

**Nume** : Administreaza User

**Descriere** :

**Actor**: Admin (main)

**Eveniment Declansator** : Admin selectează secțiunea „User Management”.

**Preconditii** : Admin este autentificat.

**Postconditii** : Modificările utilizatorilor sunt salvate în sistem.

**Referinte incrucisate**:

**Flux principal**:

UTILIZATOR	SISTEM
1. Accesează secțiunea „User Management”	2. Afișează lista de utilizatori

3. Selectează acțiunea (permite/restricționează)	4. Execută acțiunea aleasă (A1, A2)
	5. Salvează modificările
	6. Afișează lista actualizată

Fluxuri alternative:

### **A1 – Permite Acces utilizator**

1. Sistemul adauga utilizatorul in lista utilizatorilor care au acces la cursurile create de adminul ce a initiat actiunea.
2. Sistemul verifică datele (erori → revine la formular).
3. Sistemul salveaza.

### **A2 – Restrictioneaza acces utilizator**

1. Sistemul sterge utilizatorul din lista utilizatorilor care au acces la cursurile create de adminul ce a initiat actiunea.
2. Sistemul salvează modificările.

---

**Nume** : Administreaza prezenta manual

**Descriere** : Admin poate adăuga, modifica sau șterge prezența unui utilizator la un eveniment.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Evenimentul există, utilizatorul există.

**Postconditii :** Prezențele sunt actualizate.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează evenimentul	2. Afișează lista de utilizatori și prezențele lor
3. Alege acțiunea (adaugă/ editează/ șterge)	4. Execută acțiunea
	5. Salvează modificarea
	6. Afișează lista actualizată

Fluxuri alternative:

---

Nume : Restrictioneaza Acces User

Descriere :

Actor: Admin (main)

Eveniment Declansator :

Preconditii :

Postconditii :

Referinte incrucisate:

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM

Fluxuri alternative:

---

Nume : Permite Acces User

Descriere :

Actor: Admin (main)

Eveniment Declansator :

Preconditii :

Postconditii :

Referinte incrucisate:



Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Vizualizare Stare utilizator

**Descriere** : Admin vizualizează informații despre prezența unui utilizator.

**Actor**: Admin (main)

**Eveniment Declansator** :

**Preconditii** : Utilizatorul există.

**Postconditii** : Admin vede informațiile.

**Referinte incrucisate:**

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
------------	--------

1. Selectează utilizatorul	2. Afișează datele de prezență, grafice, statistici
----------------------------	---

Fluxuri alternative:

**Nume** : Cautare utilizator

**Descriere** : Admin caută un utilizator după criterii (nume, grupă, an, email).

**Actor**: Admin (main)

**Eveniment Declansator** :

**Preconditii** : Există utilizatori în sistem.

**Postconditii** : Sunt afișate rezultatele.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Introduce criteriul de căutare	2. Procesează cererea
	3. Afișează rezultatele

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Administrare evenimente

**Descriere** : Admin poate crea, edita, șterge sau arhiva evenimente.

**Actor**: Admin (main)

**Eveniment Declansator** :

**Preconditii** : Admin autentificat.

**Postconditii** : Evenimentele sunt actualizate.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Accesează pagina de evenimente	2. Afișează lista de evenimente
3. Selectează acțiunea (creare/editare/ștergere/arhivare)	4. Execută acțiunea respectivă

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Creare categorii

**Descriere** : Admin poate crea o categorie de evenimente (ex: Curs, Seminar, Laborator).

**Actor**: Admin (main)

**Eveniment Declansator** :

**Preconditii** : Admin autentificat.

**Postconditii** : Categoria este salvată.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează „Creare categorie”	2. Afișează formularul
2. Completează datele	3. Verifică datele (A1)
	4. Salvează categoria

Fluxuri alternative:

---

Nume : Creare evenimente

Descriere : Admin creează un eveniment unic sau repetitiv.

Actor: Admin (main)

Eveniment Declansator :

Preconditii : Există cel puțin o categorie.

Postconditii : Evenimentul este înregistrat.

Referinte incrucisate:

Flux principal:

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează „Creare eveniment”	2. Afișează formularul
2. Completează datele (ora, durată, categorie, repetitivitate)	3. Validează datele
	4. Salvează evenimentul

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Editare evenimente

**Descriere** : Admin poate modifica datele unui eveniment.

**Actor**: Admin (main)

**Eveniment Declansator** :

**Preconditii** : Evenimentul există.

**Postconditii** : Evenimentul este actualizat.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează evenimentul	2. Afișează formularul de editare
2. Editează datele	3. Validează
	4. Salvează modificările

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Editare categorii

**Descriere** : Admin modifică o categorie existentă.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii :** Categoria există.

**Postconditii :** Categoria este actualizată.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează categoria	2. Afișează formularul
2. Modifică numele / setările	3. Validează și salvează

Fluxuri alternative:

---

**Nume :** Arhivare eveniment

**Descriere :** Admin arhivează un eveniment încheiat pentru a nu-l mai afișa în listă.

**Actor:** Admin (main)

**Eveniment Declansator :**

**Preconditii** : Evenimentul este trecut.

**Postconditii** : Evenimentul devine arhivat.

**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

UTILIZATOR	SISTEM
1. Selectează evenimentul	2. Afișează butonul „Arhivează”
2. Confirmă arhivarea	3. Mută evenimentul în arhivă

Fluxuri alternative:

---

**Nume** : Administrare evenimentelor repetitive

**Descriere** : Sistemul generează automat evenimente pe baza regulilor de repetitivitate.

**Actor**: Timp (main)

**Eveniment Declansator** : Ora programată

**Preconditii** : Există evenimente repetitive definite.

**Postconditii** : Se creează evenimentele următoare.



**Referinte incrucisate:**

**Flux principal:**

SISTEM	SISTEM
1. Verifică evenimentele repetitive	2. Generează instanța nouă
	3. Salvează evenimentul

**Fluxuri alternative:**